

Evento residenziale ECM

T.I.R.A.

Trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta: dai sistemi di supporto respiratorio non invasivo al DeCap

Sede: Sala Resegone torre 4 - entrata 31 - 2° piano
Ospedale Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1 - Bergamo

Data 21-22 Aprile 2026

Razionale

Il trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta rappresenta una sfida nella gestione dei pazienti affetti da diverse patologie, tra cui malattie polmonari croniche, infezioni respiratorie gravi e insufficienza cardiaca avanzata. Tra le cause più frequenti di insufficienza respiratoria cronica deve senz'altro essere considerata la BPCO, patologia respiratoria cronica tra le più prevalenti nel mondo (4%-6%) e oggi causa di oltre 300.000 decessi all'anno. Nelle sue fasi più avanzate, in particolare, la BPCO è strettamente legata all'insufficienza respiratoria cronica e comporta una grave compromissione della qualità di vita del paziente, richiedendo sovente l'ausilio di ossigenoterapia. La scelta della modalità di trattamento dipende da numerosi fattori, tra cui la gravità della condizione, la presenza di comorbidità e la risposta del paziente alle terapie. Il ricorso ai sistemi di supporto non invasivo rappresenta una strategia efficace per migliorare l'ossigenazione e la ventilazione nei pazienti con insufficienza respiratoria acuta. Questi sistemi offrono il vantaggio di evitare l'invasività e il rischio di complicanze della ventilazione meccanica. Tuttavia in alcuni casi l'evoluzione della condizione clinica può richiedere un intervento più invasivo come la procedura Decap. La scelta terapeutica più appropriata dipende da molti fattori e richiede una valutazione clinica approfondita e una gestione interdisciplinare del paziente. Una presa in carico precoce dei pazienti, soprattutto quelli affetti da BPCO, può essere cruciale nel prevenire un aggravamento dell'insufficienza respiratoria e migliorare gli outcome clinici del paziente. Questo corso vuole essere un momento di approfondimento delle diverse modalità di trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta e un'occasione di confronto costruttivo fra specialisti.

Programma

21 aprile 2026

Coffee station in sala

14.00- 15.00: Presentazione corso e survey di entrata. Commento **F. Di Marco**

15.00-15.30 Interpretazione dell'emogasanalisi **F. Di Marco**

Sessione 1- parte teorica (Moderatori F. Di Marco – L. Lorini)

15.30-16.00 Ventilatori, sistemi di CPAP (Continuous Positive Airway Pressure), circuiti di ventilazione e interfacce **F. Raimondi**

16.00-16.30 Gli alti flussi umidificati (HFNC) **L. Novelli**

16.30-17.00 La lettura delle curve di ventilazione e la sincronizzazione macchina-paziente **F. Di Marco**

17.00-17.30 Il monitoraggio del paziente con insufficienza respiratoria acuta **F. Raimondi**

17.30-18.00 Discussione sugli argomenti trattati **Tutti i relatori di sessione (F. Di Marco, L. Lorini, F. Raimondi, L. Novelli)**

Sessione 2 - 18.00-20.00 Esercitazioni LABORATORI (L. Novelli, F. Raimondi, S. Pappacena)

18.00-19.00 Gruppo 1: visita al Reparto di Pneumologia subintensiva **L. Novelli, F. Raimondi**

Gruppo 2: esercitazione su simulatore polmonare **M. Capelli**

19.00-20.00 Gruppo 2: visita al Reparto di Pneumologia subintensiva **L. Novelli, F. Raimondi**

Gruppo 1: esercitazione su simulatore polmonare **M. Capelli**

22 Aprile 2026

Coffee station in sala

8.00- 9.30 Discussione e commento sui laboratori del giorno precedente **F. Di Marco**

9.30-10.00 Il trattamento farmacologico del paziente con BPCO **F. Di Marco**

Sessione 3 (Moderatori F. Di Marco – L. Lorini)

10.00-10.30 Il trattamento dell'insufficienza respiratoria di tipo 1 **L. Novelli**

10.30-11.00 Il trattamento dell'insufficienza respiratoria di tipo 2 **F. Raimondi**

11.00 – 11.30 Discussione sugli argomenti trattati **Tutti i relatori di sessione (F. Di Marco, L. Lorini, L. Novelli, F. Raimondi)**

11.30-12.00 I sistemi di rimozione extracorporea della CO₂ (DeCap) **L. Grazioli**

12.00-12.30 L'interazione cuore-polmoni **F. L. Lorini**

12.30-13.30 Discussione sugli argomenti trattati **Tutti i relatori (F. Di Marco, L. Lorini, L. Grazioli)**

13.30 – 14.00 Lunch

14.00- 15.30 Survey di uscita e commento **F. Di Marco**

15.30- 16.00 THM

16.00– 16.30 Questionario ECM

Responsabile scientifico

Umberto Amato Coordinatore Comitato Scientifico Med Maps

Destinatari:

16 medici chirurghi specialisti in:

Malattie dell'Apparato Respiratorio, Allergologia e immunologia clinica, Medicina Interna, Geriatria, Cardiologia, Medicina e chirurgia d'accettazione e d'urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Malattie infettive, Medicina dello Sport, Continuità assistenziale, Anestesia e Rianimazione, Epidemiologia e Microbiologia e Virologia e Fisioterapisti

Sede:

Sala Resegone torre 4/entrata 31/2° piano - ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, Bergamo

Ore formative: 14 ore

Crediti: 18,2

Provider ECM: Med Maps srl
Via Rossini, 10
20062 Cassano d'Adda (Milano)
tel (+39) 0363 052063
segreteria@medmaps.it

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FOR MATIVA
Umberto Amato	Medico Chirurgo		Med Maps srl, Milano	<p>Dal 2002 al 2009 – Naos Communication srl. Agenzia web e multimedia: coordinatore progetti in ambito medico-scientifico.</p> <p>Dal 2005 al 2023 – Med Stage srl. Casa editrice e Provider ECM: responsabile medico-scientifico e coordinatore del Comitato Scientifico</p> <p>Dal 2023 – Med Maps srl. Casa editrice e Provider ECM: responsabile medico-scientifico e coordinatore del Comitato Scientifico.</p>
Michele Capelli	Medico Chirurgo	Pneumologia		Medico in formazione presso la UO Pneumologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII ASST Papa Giovanni XXIII
Fabiano Di Marco	Medico Chirurgo	Pneumologia	Università Statale di Milano e Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	Professore Ordinario di Malattie dell'apparato respiratorio del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Milano.

				<p>In precedenza è stato Dirigente Medico della Clinica di Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Ospedale San Paolo di Milano fino a giugno 2018, quando ha preso servizio come Direttore della Pneumologia dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII.</p> <p>Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pneumologia (SIP) ed associate editor di BMC Pulmonary Medicine.</p>
Lorenzo Grazioli	Medico Chirurgo	Pneumologia	Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	<p>01/09/1998 – 22/07/2004 MEDICINE AND SURGERY GRADUATION – Università degli Studi di Milano Bicocca</p> <p>01/10/2004 – 03/11/2008 ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE TRAINING – Università degli Studi di Milano Bicocca</p> <p>02/02/2015 – 06/02/2015 – Leicester, United Kingdom TRANSESOPAHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY COURSE</p> <p>07/04/2014 – 10/04/2014 – Leicester, United Kingdom ECMO SPECIALIST COURSE – Glenfield Hospital</p> <p>16/06/2021 – CURRENT – Bergamo, Italy DIRECTOR OF CARDIAC ANESTHESIA AND INTENSIVE SIMPLE OPERATING UNIT – ASST PAPA GIOVANNI XXIII</p>

				<p>2018 – 2022 – Milano CONTRACT PROFESSOR – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO STATALE “Scienze Tecniche Mediche Applicate” –</p> <p>16/06/2021 – CURRENT – Bergamo, Italy DIRECTOR OF CARDIAC ANESTHESIA AND INTENSIVE SIMPLE OPERATING UNIT – ASST PAPA GIOVANNI XXIII</p>
Ferdinando Luca Lorini	Medico Chirurgo	Pneumologia	Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	<p>Dal 01 Ottobre 2021 Professore Straordinario Università di Milano - Bicocca –</p> <p>Dal 01 Gennaio 2018 Direttore Dipartimento di Emergenza urgenza e area critica della ASST PAPA GIOVANNI XXIII.</p> <p>Dal 01 Gennaio 2016 Direttore di Dipartimento di Anestesia e Rianimazione della ASST Papa Giovanni XXIII.</p> <p>19/09/1986 Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita, presso l’Università degli Studi di Pavia, con la votazione di 110/110</p> <p>Luglio 1990 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione con il massimo dei voti, conseguita, presso l’Università degli Studi di Pavia.</p>

Luca Novelli	Medico Chirurgo	Pneumologia	Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	<p>14 luglio 2009 Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca</p> <p>25 maggio 2015 Diploma di Specializzazione Malattie dell'Apparato respiratorio Università degli Studi di Milano-Bicocca</p> <p>Dal 2017 al 2018 Master universitario di Secondo livello Ecografia point-of-care nella gestione integrata del paziente acuto Università degli Studi di Verona in collaborazione con Azienda ULSS n. 8 "Berica" – Arzignano (VI)</p> <p>Dal 1° Gennaio 2021 ad oggi Dirigente medico Malattie dell'Apparato respiratorio Presso il reparto di Pneumologia e Terapia Sub- intensiva adulti ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1 - 24127 Bergamo</p> <p>Ha pubblicato molti articoli su prestigiose riviste</p>
Federico Raimondi	Medico Chirurgo	Pneumologia	Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo	Settembre 2010 – Luglio 2016 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Milano 110 e lode/110.

				<p>Dicembre 2017 –Settembre 2022 Specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio Università degli Studi di Milano 70 e lode/70</p> <p>Luglio 2018 – gennaio 2022 Specializzando in Malattie dell’Apparato Respiratorio ASST Papa Giovanni XXIII BG - Università degli studi di Milano</p> <p>Dicembre 2017 – Luglio 2018 Specializzando in Malattie dell’Apparato Respiratorio ASST Santi Paolo e Carlo, Milano</p> <p>Da gennaio 2022 Dirigente Medico Pneumologo USC Pneumologia – Endoscopia Respiratoria ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo</p>
--	--	--	--	---

Il provider dichiara ai sensi dell’art. 76 del DPR n.445/2000:- di aver fornito all’interessato l’informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 “La formazione continua nel settore salute” - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l’Erogazione di Eventi ECM); - di aver informato l’interessato che il programma dell’evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall’ente accreditante;